

## F 15 PA-Lautsprecher



### Beschreibung

---

15"/1,4"-PA-Lautsprecher mit kompaktem Multifunktionsgehäuse und herausragenden Klangeigenschaften. Der F 15 ist ein kompromisslos konzipierter Fullrange-Lautsprecher mit langhubigem 15"-Bass-Chassis und einem 1,4"-Mittel-Hochton-Treiber mit resonanzarmer Titan-Membrane und CD-Horn. Diese Kombination sorgt für einen sehr linearen Frequenzgang und einen präzisen Abstrahlwinkel von  $80^\circ \times 60^\circ$ .

Der F 15 kann als Boden-Monitor mit Aufstellwinkeln von  $32^\circ$  und  $42^\circ$  oder als Fullrange-Lautsprecher bzw. als PA-Toppteil in Kombination mit unseren Bassboxen B 18 B und B 218 betrieben werden. Für horizontale oder vertikale Montage ist das Horn drehbar.

### Besonderheiten

---

- 15"-Bass + 1,4"-CD-Horn
- Abstrahlwinkel (H x V)  $80^\circ \times 60^\circ$
- Übertragungsbereich 55...19.000 Hz
- Belastbarkeit 1000 Watt
- Maximaler Schalldruck 128 dB
- Umfangreiches Montagezubehör

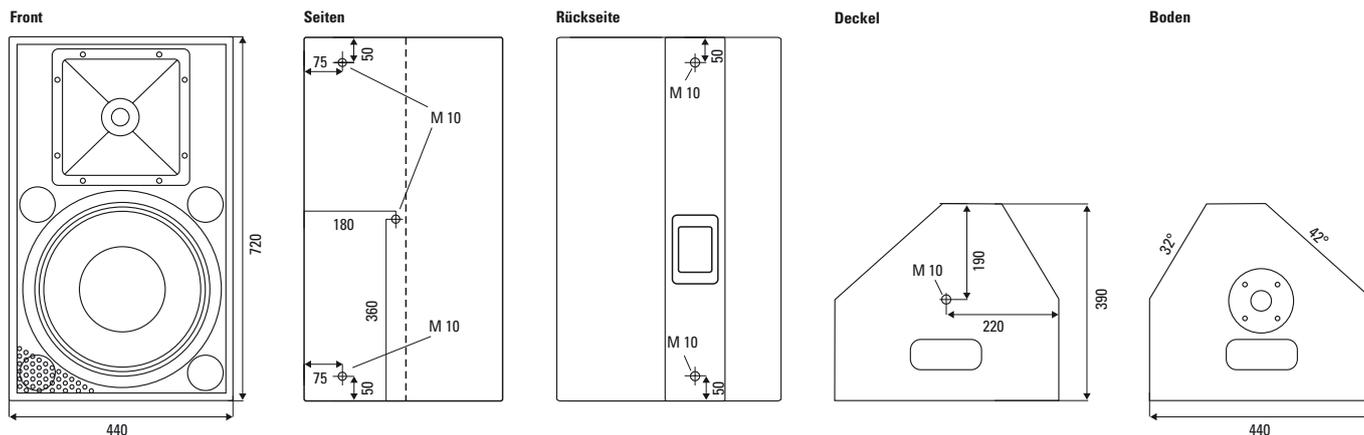
### Einsatzbereiche

---

- PA, Mobile Anlagen
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen
- Clubs, Discotheken
- Monitor-Anwendungen

# F 15 PA-Lautsprecher

## Abmessungen

**F 15**


## Technische Daten

Prinzip	2-Wege, Bassreflex
Bestückung	15"-Tiefmitteltöner, 1,4"-Treiber mit drehbarem CD-Horn
Übertragungsbereich	58...19.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 500 Watt Programm 1000 Watt
Schalldruck	96 dB (1W/1m), max. 126 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 60°
Abmessungen (B x H x T)	440 x 720 x 390 mm
Gewicht	20,5 kg
Gehäuse	Multifunktions-Gehäuse aus Multiplex, Strukturlack schwarz, Hochständerflansch, Gewindeeinsätze M10 seitlich und hinten, Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt
Anschlüsse	2 x Speakon
Garantie	5 Jahre

## Modell

## Artikel-Nr.

## Ausführung

**F 15 Schwarz**

1411-0001

RAL 9005, Strukturlack

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

## Zubehör

## Artikel-Nr.

## Ausführung

**UB 15**

7114-0019

U-Bügel, inkl. Montagematerial, Schwarz


**UB 15 Q**

7114-0020

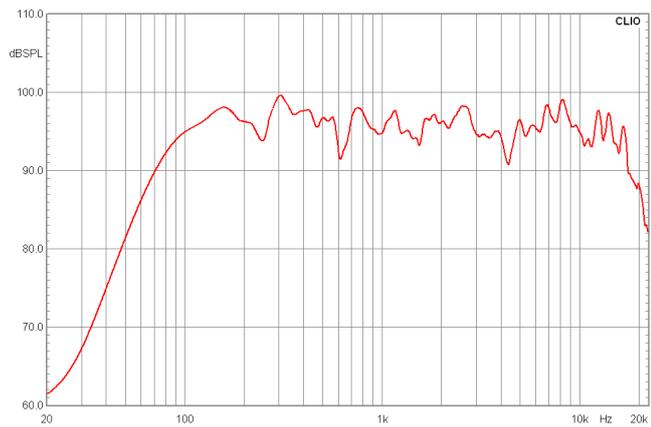
U-Bügel für Quermontage, inkl. Montagematerial, Schwarz



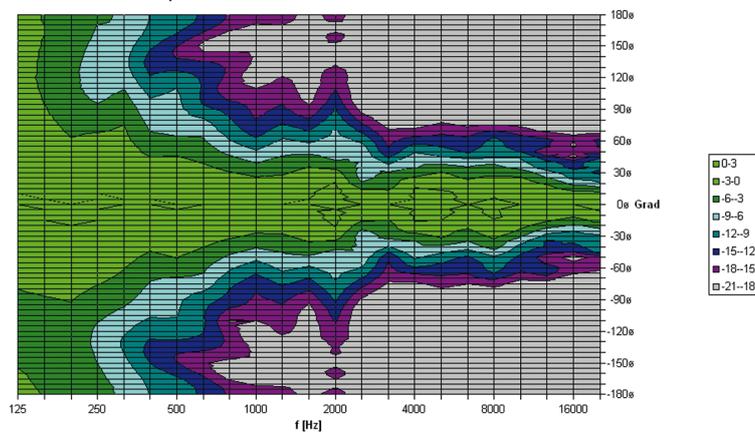
# F 15 PA-Lautsprecher

## Messdiagramme

F 15 Sens. 2,83 V/1m: 96 dB (100-10k) 63 Hz - 19,1 kHz (-6 dB)



F 15 hor. Direktivität Plot



F 15 vert. Direktivität Plot

